



All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to MIL-STD-348

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts

- Center contact
- Outer contact - plug
- Outer contact - jack
- Dielectric
- Substrate

Material

- CuBe
- Brass
- CuBe
- PTFE
- Al₂O₃

Plating

- Gold, min. 1.27 µm, over nickel
- Gold, min. 0.8 µm, over nickel
- Gold, min. 0.8 µm, over nickel

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

RF_35/09;14/6.2

SMP

Attenuator
Plug/Jack

19AS101-K10E3

Electrical data

Frequency range DC to 18 GHz
 Return loss ≥ 20.8 dB, DC to 4 GHz
 ≥ 16.5 dB, 4 GHz to 12.4 GHz
 ≥ 14.0 dB, 12.4 GHz to 18 GHz
 Attenuation 10 dB \pm 1.0 dB, DC to 12.4 GHz
 10 dB \pm 1.5 dB, 12.4 GHz to 18 GHz
 Power handling ≤ 0.5 W at 25°C

Mechanical data

Mating cycles
 if mating part is limited detent ≥ 500
 Center contact captivation ≥ 7 N
 Engagement force
 - limited detent 45 N max.
 Disengagement force
 - limited detent 9 N min.

Environmental data

Temperature range -55°C to +155°C
 RoHS compliant

Packing

Standard 1 pce in bag
 Weight 3.23 g/pce

While the information has been carefully compiled to the best of our knowledge, nothing is intended as representation or warranty on our part and no statement herein shall be construed as recommendation to infringe existing patents. In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

Draft	Date	Approved	Date	Rev.	Engineering change number	Name	Date
Kerstin Herzog	12.07.07	Markus Müller	07.11.16	e00	15-1629	Marion Striegler	07.11.16

Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Tel. : +49 8684 18-0 Email : info@rosenberger.de			Page 2 / 2
--	--	--	--	---	--	--	---------------

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А